



## Journées Jeunes Chercheurs 2014

7 au 13 décembre 2014, Le Lazaret, 34200 Sète

### Première circulaire

## Inscriptions ouvertes jusqu'au 1er octobre 2014

La division « Champs et Particules » de la société française de physique (SFP) organise les Journées Jeunes Chercheurs (JJC) 2014 du 7 au 13 décembre, au village vacances du Lazaret, à Sète dans l'Hérault. L'édition 2014 est soutenue par le CEA, l'IN2P3, et la FRIF (Fédération de Recherche Interactions Fondamentales).

Ces rencontres s'adressent principalement aux étudiants en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années de thèse, et sont également ouvertes aux étudiants en 1<sup>ère</sup> année et aux jeunes post-doctorants. Ces journées sont l'occasion pour chaque participant de présenter ses travaux dans une ambiance conviviale et de partager avec ses collègues une vue d'ensemble des recherches menées dans sa spécialité et dans des domaines proches.

Les thématiques classiques des JJC sont les suivantes : astroparticules, au-delà du modèle standard, cosmologie, instrumentation, modèle standard électrofaible, neutrinos, physique des saveurs.

La langue de travail des JJC est le français, mais les non-francophones peuvent donner leur exposé en anglais.

Le programme social comprend, outre une excursion dans la région, une ou deux conférences en soirée pouvant être ouvertes au public.

Les frais de participation pour l'édition 2014 sont de 400 euros par personne. Ils comprennent les frais d'inscription, ainsi que les frais de séjour en pension complète en chambre double au village vacances du Lazaret (<http://www.lazaretsete.com>)

Les frais de transport seront à la charge des laboratoires des participants, exceptés ceux concernant la navette à l'arrivée (7 décembre au soir) et au retour (13 décembre avant midi), compris dans les frais d'inscription.

Si vous souhaitez participer aux Journées Jeunes Chercheurs 2014, nous vous invitons à remplir le bulletin d'inscription à l'adresse suivante :

<https://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=9945>

**Allez-y dès à présent, les inscriptions ne sont ouvertes que jusqu'au 1er octobre 2014.**

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'inscription en ligne, envoyez une copie du bulletin par mail ou fax au secrétariat. Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter notre secrétariat ou bien un membre du comité d'organisation.

Site web des JJC 2014 : <http://jjc2014.sciencesconf.org/>



### Règlement des frais d'inscription:

Les frais de participation pour l'édition 2014 seront de 400 euros par personne. Ils comprennent les frais d'inscription ainsi que les frais de séjour en pension complète. Les frais de transport sont à la charge des laboratoires des participants, exceptés ceux concernant la navette à l'arrivée (le 07 décembre au soir) et au retour (le 12 décembre avant midi). Veuillez vérifier avec le service mission et le service financier de votre laboratoire le mode de paiement. Les frais peuvent être payés :

- **par chèque** établi à l'ordre de la "SFP - Division Particules et Champs (JJC 2014)",  
à envoyer au secrétariat des JJC.

- **par virement bancaire** sur le compte "SFP - Division Particules et Champs"

Domiciliation : CCF Paris les Gobelins

Code banque : 30056      Code guichet : 00051

N° de compte : 0051 541 9122      Clé : 36

IBAN : FR76 3005 6000 5100 5154 1912 236

IC : CCFRFRPP

Veillez vous assurer d'identifier clairement votre virement avec le sigle JJC-1014 et le nom du laboratoire.

Veillez prévenir le secrétariat des JJC de ce mode de paiement pour que nous en gardions la trace.

- **par bon de commande** à l'ordre de la SFP, libellé à l'attention de  
"SFP, Division Particules et Champs (JJC 2014),  
SIRET : 784 544 850 000 18"

à envoyer au secrétariat des JJC. La facture correspondante vous sera adressée dans les meilleurs délais.

NB : les participants dont le paiement a déjà été réglé (en particulier par bon de commande leur laboratoire) sont invités à venir avec un justificatif. Ce prépaiement est très encouragé !

## Secrétariat :

Isabelle Cossin, LPNHE, [isabelle.cossin@lpnhep.in2p3.fr](mailto:isabelle.cossin@lpnhep.in2p3.fr)  
tel : +33 1 44 27 68 95, fax : +33 1 44 27 46 38  
LPNHE - tour 12/13 1er etage - 4 place Jussieu,  
Boite courrier 200,  
75252 Paris Cedex 05 – France

## Comité d'organisation :

Eric Chabert IPHC, Strasbourg [eric.Chabert@cern.ch](mailto:eric.Chabert@cern.ch)  
Isabelle Cossin LPNHE, Paris [isabelle.cossin@lpnhep.in2p3.fr](mailto:isabelle.cossin@lpnhep.in2p3.fr)  
Frédéric Derue LPNHE, Paris [derue@lpnhe.in2p3.fr](mailto:derue@lpnhe.in2p3.fr)  
Christophe Ochando, LLR, Paris [ochando@cern.ch](mailto:ochando@cern.ch)  
Armand Fiasson, LAPP, Annecy-le-Vieux [armand.fiasson@lapp.in2p3.fr](mailto:armand.fiasson@lapp.in2p3.fr)  
Matthieu Vivier, CEA, Paris, [Matthieu.Vivier@cea.fr](mailto:Matthieu.Vivier@cea.fr)

# JJC 2014

Journées Jeunes Chercheurs



$$\mathcal{L} = -\frac{1}{4} F_{\mu\nu} F^{\mu\nu} + i\bar{\psi}\not{D}\psi + h.c. + \chi_i y_{ij} \chi_j \phi + h.c. + |D_\mu \phi|^2 - V(\phi)$$

Théorie  
Cosmologie  
Neutrinos  
Astroparticules  
Instrumentation  
Physique des saveurs  
Modèle standard électrofaible  
Au-delà du modèle standard



**Le lazaret, SETE**  
**du 7 au 13 décembre 2014**

Infos et Renseignements : <http://jjc2014.sciencesconf.org>

Secrétariat : **Isabelle Cossin, LPNHE**  
tel : +33 (0)1 44 27 68 95  
[isabelle.cossin@lpnhe.in2p3.fr](mailto:isabelle.cossin@lpnhe.in2p3.fr)



© 2014 by the organizers. All rights reserved. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.